

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

553374

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/089114 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A23L 1/30, A61K 31/201, 35/78

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003558

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. April 2004 (03.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 17 109.6 14. April 2003 (14.04.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): COGNIS DEUTSCHLAND GmbH & CO. KG [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): LE HEN FERREN-BACH, Catherine [FR/FR]; 10, rue Louis Braille, F-77100 Meaux (FR). FABRY, Bernd [DE/DE]; Danziger Strasse 31, 41352 Korschenbroich (DE). RULL PROUS, Santiago [ES/ES]; Francesc Carbonell 32-4a-2^o, E-08034 Barcelona (ES). CARITE, Christophe [FR/FR]; Cassepierre, F-87570 Rilhac-Rancon (FR). BUCHWALD-Werner, Sybille [DE/DE]; Himmelgeister Landstr. 100, 40589 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2004/089114 A1

(54) Title: PREPARATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION CONTAINING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE FATTY ACIDS AND OLIGOMER PROANTHOCYANIDIN

(54) Bezeichnung: ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN AUFNAHME ENTHALTEND PHYSIOLOGISCH AKTIVE FEITSÄUREN UND OLIGOMERE PROANTHOCYANOLIDINE

(57) Abstract: The invention relates to preparations for oral administration, containing (a) physiologically active fatty acids with 16 to 26 carbon atoms and 2 to 6 double bonds, the esters or glycerides thereof and (b) oligomer proanthocyanidin (OPC) or the plant extracts containing the latter.

(57) Zusammenfassung: Vorgeschlagen werden Zubereitungen zur oralen Aufnahme, enthaltend (a) physiologisch aktive Fettsäuren mit 16 bis 26 Kohlenstoffatomen und 2 bis 6 Doppelbindungen, deren Ester oder Glyceride und (b) oligomere Proanthocyanidine (OPC) bzw. diese enthaltende pflanzliche Extrakte.